仕 様 書

No.1

小型磁気誘導無線アンプセット

ＨＳ－１０C

アンプ部

使用電流	AC100V 50/60Hz
消費電流	0.4A
定格出力	10W
ﾙｰﾌﾟ負荷ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ	ループ出力インピーダンス
ひずみ率	5% 以下
周波数特性	200Hz~10kHz 偏差± 3dB
入力感度及びｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ	マイク -62dBV 600 Ω 不平衡 音量調節器付 (前面)
	ライン -22dBV 10k Ω 不平衡 音量調節器付 (後面)
信号対雑音比	55dB 以上
動作表示	電源表示 : 赤
	出力表示 : 7 ポイント LED
使用温度範囲	-10℃ ~+50℃ (ワイヤレスチューナ使用時は 0℃ ~+40℃)
外装	パネル (鋼板) マンセル N1.0 近似色黒半艶
	カバー (ビニールラミネート鋼板) マンセル N1.0 近似色黒
寸法	幅 234 ㎜ 高さ 71.5 ㎜ 奥行き 198 ㎜ (突起部を除く)
質量	約 2.6kg

チューナユニット部

受信周波数	322.025MHz ～ 322.150MHz、322.250MHz ～ 322.400MHz（25kHz 間隔 13 波）
受信方式	PLL 制御スーパーヘテロダイン方式
受信感度	20dB μ V 以下（S/N 45dB ± 2.25kHzFM にて）
スチル感度	18dB μ V
定格出力	-20dBV
ひずみ率	3％以下 (± 8kHzFM にて)
周波数特性	50Hz ～ 7kHz（1kHz 基準 50 μ s エンファシス）

ループアンテナ部

ループアンテナ	多芯ソフトケーブル 黒
コード	8m
コネクター	HS 型 2P メタルコンセント相当品

	営 業	

今後改良のため , 予告なく変更する事があります。

仕 様 書

No.2

スピーチ用ワイヤレスマイクロホン部

送信周波数	322.025MHz ～ 322.150MHz、322.250MHz ～ 322.400MHz （25kHz 間隔、13 波中 1 波）
電波型式	30KF3E
発振方式	水晶制御 PLL シンセサイザー方式
変調方式	リアクタンス変調
送信帯域幅	30kHz 以内
周波数安定度	± 10ppm 以内
送信出力	1mW
アンテナ	内蔵アンテナ
変調感度	± 2.25kHzFM（SENS1:90dBSPL SENS2:84dBSPL 1kHz にて）
最大周波数偏移	± 8.0kHzFM
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン
周波数特性	100Hz ～ 7kHz（1kHz 基準　50 μ s エンファシス）
最大入力音圧	120dBSPL
入力等価雑音	36dBSPL 以下（A カーブ）
使用電池	乾電池　R6P（単三形）1 個
消費電流	45mA（常温 1.5V にて）
電池持続時間	約 14 時間（常温連続使用にて）
使用温度範囲	0℃～＋ 40℃
外装	ABS ポリカアロイ樹脂　マンセル N4.5 近似色　ストーンシルバー
寸法	最大径 54 ㎜　長さ 230 ㎜
質量	約 180g（乾電池含む）

有線マイクロホン部

タイプ	ダイナミック型
指向特性	単一指向性
ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ	600 Ω
感度	-56dB(1,000Hz)
付帯機能	トークスイッチ、風防組込み
コード	φ 4.5　3m(単芯シールド)
プラグ	φ 6.34　ホーンプラグ
外装	（全金属）　ヘッド部　ブラック塗装、ボディー部ブラック塗装
寸法	最大径 53.4 ㎜　長さ 174.5 ㎜ (コネクターを除く)
質量	約 570g（本体 250 ｇ）

	営　業	

今後改良のため , 予告なく変更する事があります。

仕 様 書

付属品	取扱説明書　1
	８ｍループアンテナ　1
	ワイヤレスチューナユニット　1 台組込済
	スピーチ用ワイヤレスマイク　1
	有線マイクロホン　1
	ワイヤレスアンテナ取付済
	専用収納ケース付

	営　業	

今後改良のため , 予告なく変更する事があります。

仕 様 書

No.4

磁気ループ本体外観図

番号	名　称
1	マイク音量調節器
2	マイク入力ジャック
3	チューナユニット
4	出力表示灯
5	電源スイッチ
6	電源表示灯
7	ライン入力ピンジャック
8	ライン音量調節つまみ
9	ワイヤレスアンテナ
10	サービスコンセント
11	ヒューズホルダ
12	ループ出力コネクタ
13	ACコード

	営　業	

今後改良のため，予告なく変更する事があります。